Santé Canada Health Canada

ARLA PMRA

Fiche technique Fiche technique Fiche technique Fiche technique Fiche technique

# Les problèmes typiques d'une pelouse

2002

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2720, promenade Riverside
Ottawa ON  K1A 0K9

Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : (613) 736-3799*
*Frais d'interurbain
Télécopieur : (613) 736-3798
Internet : www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla
www.healthylawns.net

**© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représenté par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2001**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

ISBN : 0-662-87356-4
Numéro de catalogue : H113-16/2002-1F-IN

Canada

# Les problèmes typiques d'une pelouse

En règle générale, les ennemis des pelouses sont classés en quatre catégories :
➤ Les plantes nuisibles ou autres végétaux en concurrence avec le gazon pour l'obtention des ressources;
➤ Les insectes qui se nourrissent du gazon;
➤ Les maladies des plantes;
➤ Les petits animaux qui creusent la pelouse pour se nourrir des insectes ou des plantes qui s'y trouvent.

Ces ennemis peuvent être présents sur votre pelouse à tout moment, mais se révèlent nuisibles seulement si les conditions deviennent favorables à leur multiplication.

La prévention est le meilleur moyen de lutter contre les organismes nuisibles. Elle comprend nombre de pratiques culturales décrites dans les feuillets de renseignements de l'ARLA intitulés *Etablissement d'une pelouse* et *Entretien d'une pelouse*.

Si vous maintenez votre pelouse saine à l'aide de bonnes pratiques d'entretien, vous constaterez qu'une pelouse saine, vigoureuse, à racines profondes est moins sensible aux attaques des ravageurs et qu'il n'est habituellement pas nécessaire d'avoir recours aux pesticides pour y combattre les organismes nuisibles.

# Lutte antiparasitaire

Apprenez à combattre les organismes nuisibles en appliquant les principes de lutte intégrée (LI). La LI est axée sur la prévention et tient compte de toute l'information disponible et de toutes les lignes d'action possibles avant de choisir la façon la plus efficace, économique et écologique de résoudre un problème de ravageurs.

Vérifiez votre pelouse régulièrement.

➤ Une inspection régulière de la pelouse permet de déceler rapidement la présence de ravageurs et d'autres problèmes.

Assurez-vous de bien identifier les ravageurs.

➤ On peut prendre à tort des insectes bénéfiques pour des ravageurs.

➤ Il se peut que les dommages aux plantes ne soient pas causés par les ravageurs. Les plantes peuvent être endommagées par de mauvaises pratiques ou conditions de croissance ainsi que par des problèmes dans leur environnement comme le sel de voirie ou l'urine de chien.

➤ Il faut bien identifier le ravageur pour déterminer son cycle vital et d'autres renseignements afin de décider de la nécessité et du temps d'application d'un traitement, et de savoir comment prévenir les problèmes additionnels.

➤ Le centre de jardinage de votre région devrait pouvoir vous aider à identifier un organisme nuisible; de plus, Internet et les ouvrages spécialisés recèlent de nombreuses sources de renseignements utiles.

Une fois que vous avez identifié un ravageur sur la pelouse, vérifiez le dommage et décidez s'il est nécessaire d'agir.

➤ La présence de quelques mauvaises herbes ou insectes nuisibles dans une pelouse saine n'est pas nécessairement une raison de s'inquiéter.

➤ Vous pouvez garder à l'oeil le problème détecté et vous renseigner, au besoin, avant de décider si un traitement est nécessaire ou non et, si oui, comment et quand l'appliquer.

Le fait que la pelouse soit sujette à des infestations répétées de ravageurs est souvent une indication qu'il faut changer les méthodes d'entretien.

➤ Examinez votre programme d'entretien de la pelouse et l'état de celle-ci pour voir s'il faut procéder différemment à quelque égard que ce soit.

➤ L'amélioration des méthodes d'entretien de la pelouse donne des résultats durables et prévient les problèmes subséquents de ravageurs.

## Plantes nuisibles

Une pelouse saine est moins sensible aux plantes nuisibles.

➤ Elle étouffe les mauvaises herbes et empêche leurs graines de germer.

Avant de recourir aux herbicides, essayez de combattre les mauvaises herbes en améliorant la condition de votre pelouse et en faisant le désherbage manuel de temps en temps.

➤ Le désherbage manuel est recommandé s'il y a présence de plantes sensibles ou d'un potager qui pourraient être touchés par la dérive de pesticides.

Au lieu de les combattre, il suffit parfois de tolérer, dans une certaine mesure, la présence de plantes nuisibles sur votre terrain : cela ne coûte rien et ne demande aucun effort.

Les plantes nuisibles ont une plus grande propension à envahir les pelouses fraîchement semées, qui n'ont pas encore eu le temps de s'implanter solidement. En planifiant bien et en préparant adéquatement le sol, on réduit les problèmes de plantes nuisibles et on facilite la constitution rapide de la pelouse.

## Insectes

Une pelouse saine abrite des insectes bénéfiques qui tiennent les insectes nuisibles en échec. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, consultez le feuillet de l'ARLA intitulé *Écologie de la pelouse*.

Certains estiment que les fourmis sont des insectes nuisibles parce qu'il leur arrive de construire des monticules indésirables sur la pelouse (des fourmilières), à des endroits bien visibles sur le terrain. Cependant, elles ne s'en prennent pas au gazon.

Parmi les insectes nuisibles que l'on trouve communément sur les pelouses résidentielles, il y a :

- les punaises velues;
- les vers blancs;
- les pyrales des prés.

Informez-vous des conditions préférées de ces insectes, de façon à mieux pouvoir empêcher leur établissement.

- Les pelouses souffrant de sécheresse ou d'un excès de chaume sont les plus vulnérables face aux punaises.
- Les coléoptères qui sont à l'origine des infestations de vers blancs pondent leurs oeufs de préférence dans le gazon court.
- Les pyrales des prés causent des ravages surtout sur les pelouses tondues ras.

Pour en savoir plus sur les méthodes de lutte contre ces insectes, consultez les feuillets de renseignements suivants, qui sont publiés par l'ARLA :

*Lutte efficace contre les fourmis*
*Lutte efficace contre les punaises*
*Lutte efficace contre les vers blancs.*

# Maladies

Les maladies qui frappent les pelouses peuvent être difficiles à diagnostiquer. On les confond souvent avec des problèmes qui n'ont rien à voir avec les maladies : conditions de croissance médiocres ou encore dommages causés par l'excès d'engrais, l'urine de chien ou les sels de voirie.

Le blanc (oïdium), les brûlures pythiennes, les brûlures fusariennes, les brûlures en plaques et les plaques brunes sont quelques-unes des maladies qui peuvent affecter votre pelouse.

De bonnes pratiques de tonte et d'arrosage, ainsi qu'une fertilisation équilibrée, apportant une quantité appropriée de potassium tout en évitant les surdoses d'azote, contribuent à prévenir l'apparition de maladies.

En cas de doute sur les mesures à prendre pour résoudre un problème particulier, consultez un professionnel de l'entretien des pelouses de votre région.

**Ronds de sorcière**
Les ronds de sorcière (ou cercles de fée) sont des zones circulaires ou semi-circulaires de gazon mort bordées d'une bande vert foncé. Ils apparaissent habituellement sur des pelouses vieilles de 5 à 15 ans, et ils sont causés par divers champignons. Le champignon se nourrit du chaume, et le rond s'étend de façon excentrique. Le champignon n'est pas toxique pour la pelouse mais il empêche toutefois l'eau de pénétrer jusqu'aux racines du gazon,

détruisant ainsi ce dernier et permettant aux mauvaises herbes de proliférer dans la zone morte.

Pour ralentir ou arrêter le développement du rond de sorcière, on recommande de piquer le sol à plusieurs reprises à l'aide d'une fourche, en bordure de la zone morte, puis d'arroser abondamment d'eau savonneuse, et également d'arroser fréquemment le sol affecté afin de le rendre plus humide. Regazonner la zone morte par semis ou par placage.

## Animaux

**Taupes et campagnols** (souris des champs)
De petits animaux, comme les taupes et les campagnols, peuvent creuser des galeries sous le gazon, à la recherche de leur nourriture. Ils ont une préférence pour les pelouses infestées de plantes à racines charnues, par exemple les pissenlits et les chardons.

Vous pouvez prévenir les problèmes liés aux animaux nuisibles en supprimant leurs sources potentielles de nourriture autour de la maison.

Pour en savoir plus, consultez le feuillet de renseignements de l'ARLA intitulé *Lutte efficace contre les taupes et les campagnols*.

**Ratons-laveurs et mouffettes**
Les ratons-laveurs et les mouffettes creusent généralement une pelouse à la recherche de vers blancs ou d'autres insectes comestibles. Une fois que vous aurez résolu le problème d'insectes, ces animaux ne dérangeront plus votre pelouse.

## Entretien de la pelouse par un tiers

Si vous voulez qu'un spécialiste prenne soin de votre pelouse, déterminez quels types de services sont offerts par les entreprises de votre région et les résultats auxquels vous pouvez vous attendre.

➤ Une vaste gamme de services d'entretien de pelouse et de lutte antiparasitaire sont offerts sous l'appellation, entre autres, de programmes de « lutte intégrée », « biologiques » ou encore « sans pesticides ».

➤ Informez-vous au sujet des méthodes utilisées dans les programmes offerts par les compagnies faisant l'entretien des pelouses et choisissez le programme qui vous convient le mieux.

➤ Évitez les programmes d'entretien des pelouses qui comprennent l'application régulière de pesticides sans vérifier la présence de ravageurs.

Si la compagnie utilise des pesticides, assurez-vous que cela se fait dans le cadre d'un programme de lutte intégrée.

## Utilisation d'un pesticide

Les pesticides englobent les herbicides, utilisés contre les plantes nuisibles, les insecticides, utilisés contre les insectes, et les fongicides, utilisés contre les maladies. Chaque produit est accompagné d'un mode d'emploi précis pour certaines espèces et de conditions qui doivent être respectées de façon conforme aux indications de l'étiquette du produit. La plupart

des pesticides ne préviennent pas l'apparition des ravageurs. Ils combattent uniquement ceux-ci lorsqu'ils sont présents.

***Avant d'acheter un pesticide***

➤ Identifiez correctement l'organisme nuisible.
➤ Utilisez des méthodes de lutte physique.
➤ Lisez et respectez le mode d'emploi et les mises en garde qui figurent sur l'étiquette. Celle-ci doit mentionner le nom de l'organisme nuisible ciblé et l'endroit où le produit sera utilisé (par exemple, la pelouse ou le jardin).
➤ N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.

***Si vous utilisez un pesticide***

Lisez toujours l'étiquette du produit et suivez le mode d'emploi et les mises en garde en ce qui concerne :

➤ la préparation;
➤ la manipulation;
➤ l'application;
➤ l'entreposage et l'élimination.

Appliquez-le seulement au moment et aux endroits où l'organisme nuisible est présent.

***Réduisez au minimum l'utilisation de pesticides en prenant les mesures suivantes :***

➤ Faites les applications au bon moment pour éviter d'avoir à répéter le traitement;
➤ Faites des traitements localisés au lieu de traitements généralisés;
➤ Traitez uniquement les plantes ou la zone à problèmes.